

# 最大定格総荷重 25t×3.5m

#### ■クレーン主要諸元

●クレーン性能			
O D D ILINO	7.35mブーム	25,000kg×3.5m (7本掛)	
最大定格総荷重	12.00mブーム	20,300kg×3.5m (6本掛)	
	16.66mブーム	19,000kg×4.0m (6本掛)	
	21.31mブーム	14,450kg×4.0m (4本掛)	
	25.97mブーム	10,450kg×5.5m (4本掛)	
	30.62mブーム	7,000kg×8.0m (4本掛)	
	5.8mジブ	4,000kg×73.5° (1本掛)	
	8.9mジブ	2,300kg×70° (1本掛)	
	12.0mジブ	2,000kg×75° (1本掛)	
	補助シーブ	4,000kg(1本掛)	
ブーム長さ	7.35m~30.62m		
ジブ長さ	5.8m/8.9m/12.0m		
	主フック	31.5m	
フック最大地上揚程	ジブフック	43.2m	
最大作業半径	ブーム	28.2m	
	ジブ	33.6m	
巻上ロープ速度	主巻	122m/min(4層目)	
	補巻	107m/min(2層目)	
ブーム伸長速度	100sec/23.27m		
ブーム上げ速度	49.6sec/-8~82°		
後端旋回半径	2.995mm		
旋回速度	1.9min-1{1.9rpm}		
●クレーン主要機構			
	箱型6段式(2~4段単独伸縮、5·6段同時伸縮)		
ブーム形式	ワイヤロープ併用油圧伸縮式		
	圧縮トラス式、2・3段箱型引出し式		
> ° → TZ →	横抱下張出式ツイストジブ		
ジブ形式	スカイチルトジブ:油圧無段階傾斜式(3°~45°)		
	マニュアルジブ(ォフション):3段可変傾斜式(5°/25°/45°)		
補助シーブ形式	ブーム先端取付、	ブーム先端取付、フック巻切り上方格納式	
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ1本直押式(-8~82°)	
<b>光</b> 1 壮 晃	油圧モータ独立ウインチ2基駆動、		
巻上装置	遊星歯車減速式(フリーフォールレス)		
# 0 # 2	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、		
旋回装置	半フリー/ロック切換式、ネガブレーキ付		
アウトリガー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー・ボー	全油圧式H型またはX型		
	H型:6.3m/5.9m/5.1m/3.8m/2.12m		
張出幅	X型:6.3m/5.9m/5.1m/3.8m/2.98m		
●ワイヤロープ			
主 巻 用	IWRC 6×Fi(29) C/O 難燃性 φ16mm×170m		
補巻用	IWRC 6×WS(26) C/O 難撚性 φ16mm×90m		
●油圧装置			
油圧ポンプ形式	2連可変プランジャ+3連ギヤ		
作動油タンク容量	宇動油タンク容量 410L		
●空令装署			

#### ●安全装置

過負荷防止装置(自動停止)、過巻防止装置(自動停止)、旋回領域制限機能、旋回自動停止装置、作業領域制限装置、マルチディスプレイ(含後方確認カメラ、ドラム監視カメラ)、アウトリガ張出幅自動検出装置、旋回警告灯、乗降遮断式レバーロック、チェック&セフティモニター、玉掛けワイヤ外れ止め装置、油圧安全弁、ブーム伸縮保安装置、ブーム伸縮順序誤作動自動停止装置、ブーム起伏保安装置、巻上保安装置、アウトリガ保安装置、ワンウェイコール、過負荷外部表示灯(角形)

#### ■キャリヤ主要諸元

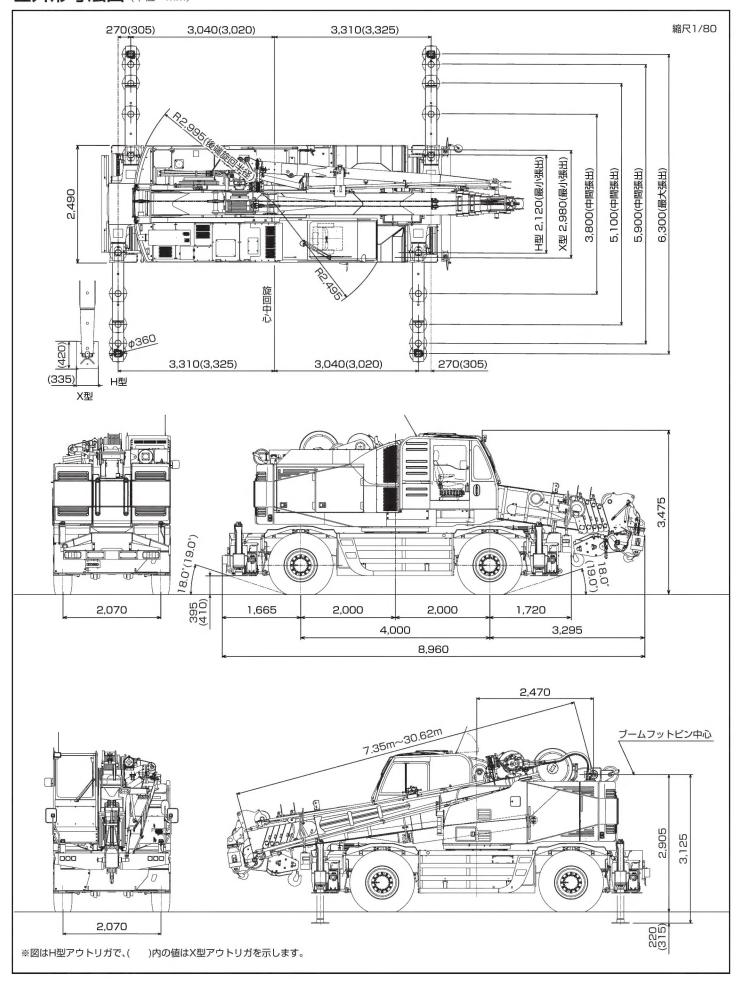
●キャリー	ヤ性能			
最高走行速度		49km/h		
登坂能力		High: tan 8 0.19 (11°)/Low: tan 8 0.5 (27°)		
	2輪操向	8.5m		
回転半径		4.8m		
エンジン	名 称	日野JO8E-TM		
	TT -43	水冷4サイクル直列6気筒、インタークーラターボ付		
	形式	直接噴射式ディーゼル		
	総排気量	7.684L		
	最大出力	209kW/2,100min-1{284PS/2,100rpm}		
	最大トルク	998N·m/1,600min-1{102kgf·m/1,600rpm}		
●キャリー	ヤ主要機構			
走行駆動刀	方式	4輪駆動(4×4)式		
変速機形式		静油圧変速機		
<b>交还成形</b>	-6	High/Low切換付		
減速機形式		車軸2段減速式		
車軸および	ゾ懸架方式	全浮動式ハイドロニューマチックサスペンション		
ステア	形式	全油圧パワーステアリング		
リング		非常用ステアリング装置、逆ステアリング補正装置付		
929	モード	ノーマル(前2輪)/クランプ(4輪)/クラブ(4輪)/リヤ(後2輪)		
ブレーキ	主ブレーキ	空気圧制動4輪制動内部拡張ドラム式		
	補助ブレーキ	油圧ブレーキ機能		
駐車ブレーキ		空気式車輪制動形スプリングブレーキ		
タイヤ		385/95 R25 170E ROAD		
燃料タンク容量		300L		
●安全装置				
		リヤステオートロック、サスペンションロック装置、エンジ		
		後進ボイスアラーム、左折ボイスアラーム、後方確認カメ		
	、タイヤ歯止め			
●走行時				
全 長		8,960mm		
全 幅		2,490mm		
全 高		3,475mm		
ホイールベース		4,000mm		
トレッド		前輪:2,070mm/後輪:2,070mm		
フロントオーバーハング		3,295mm		
リヤオーバーハング		1,665mm		
●車両質	Ē	05 005		
全質量				
●乗車定	貝			
1名				

単位は国際単位系のSI単位表示では内は従来表示です。

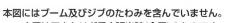




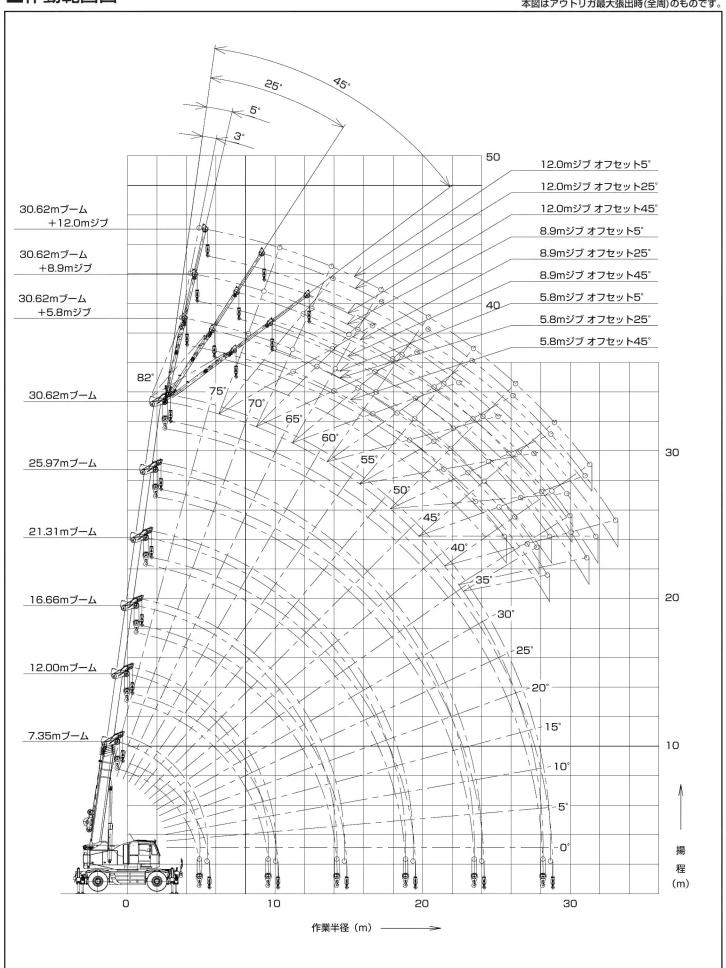
### ■外形寸法図 (単位: mm)



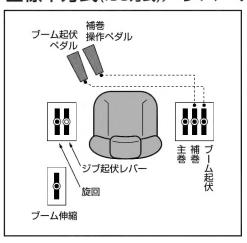
### ■作動範囲図



PANTHER-TY



### ■標準方式(ISO方式)/レバー、ペダル配置図



- ●レバーは、スプリングリターン式です。スプリングリターン式とは、レバーから手を離すと自動的に中立位置に戻る機構のことです。
- ●主巻と補巻のレバー/操作ペダルの位置の交換も可能です。

#### ■運転および作業に必要な資格

- 全装備(車検登録質量)で基本通行条件のB条件適合車です。
- 道路の通行には、道路法による通行許可と、道路運送車両法による保安基準の緩和の許可が必要です。
- 道路の走行には、大型特殊自動車運転免許証が必要です。またクレーン作業には、移動式クレーン運転士免許証が必要です。

#### ■標準装備

	サンバイザ兼用天井ブラインド
 補助シーブ	
	作業灯
4.0tボールフック	アウトリガコントロール(左側)
 主巻·補巻ウインチ(フリーフォールなし)	
一樹脂製アウトリガ敷板	 エアコン(デフロスタ付)
工具箱	
集中給脂装置(旋回ペアリング/キャリヤ/ブーム起伏シリンダ)	灰皿
オイルクーラ	シガーライタ
フットペダル(2本)	フロアマット
タコグラフ	ホット&クールボックス
標準付属工具	ラジオ(AM/FM)
給油工具	立入り禁止ロープ
ウォッシャ付間欠ワイパ(天窓/前窓)	

●実際の作業は取扱説明書に従ってください。

## コベルコクレーン株式会社

www.kobelco-cranes.com

適用型式: RK250-7

東京本社/〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 203-5789-2130

北海道 2011-788-2386 · 宮 城 20223-24-1482 · 東 京 203-5789-2125 市川 2047-328-4311 · 北 陸 2076-682-6300 · 東海 2052-603-1205 近畿 206-6414-2103 · 中国 2082-810-3880 · 九州 2092-503-3329

■お問い合わせは・・・・・